

製品名: HspA2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02128**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.13mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSPA2
別名	HSPA2; Heat shock 70kD protein 2; HSP70-2; HSP70-3; Heat shock 70 kDa protein 2; Heat shock 70kDa protein 2
遺伝子 ID	3306
SwissProt ID	P54652
免疫原	ヒト HSPA2 の組み換えタンパク質

背景

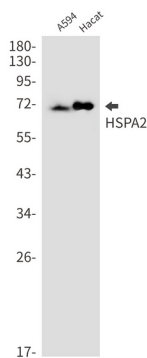
Hsp70 は他のシャペロンと協力し、既存のタンパク質の凝集を抑制し、細胞質および細胞小器官内で新たに翻訳されたポリペプチドのフォールディングを仲介します。これらのシャペロンは、他のタンパク質の非天然構造を認識する能力を通じて、これらすべてのプロセスに関与しています。

研究分野

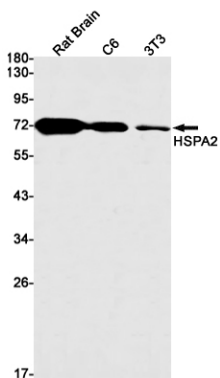
シグナル伝達

画像データ

HSPA2 抗体を使用した A549、Hacat 溶解物中の HSPA2 のウエスタン ブロット分析。



HSPA2 抗体を使用したラット脳、C6、3T3 溶解物中の HSPA2 のウエスタン ブロット分析。



HSPA2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。

